•••		Claims	

Application No.	Applicant(s)	•
10/601,739	BRUMFIELD ET AL.	
Examiner	Art Unit	

1	Rejected	
=	Allowed	

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

Douglas C. Butler

A	Appeal
0	Objected

3683

							J		L	L	
	· <u> </u>										ı
Cla	im		,		[Date	<u>e</u>				
	=	37									
a	Original	[7]						İ			
Final	rig	D4								ll	
-	0									ll	
<u> </u>	1	1		-		\vdash		┢		Н	
<u> </u>		1	<u> </u>	 	 —	_	\vdash	├	-	${f H}$	
	2	₩	<u> </u>	<u> </u>	┝			-	-		
	2 3 4	4	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	dash	
	4	Щ		<u> </u>	ldash		<u> </u>	<u> </u>		$igdate{}$	
	5 6	Ц			<u> </u>					Ш	
	6	Ш									
	7										
	8	П									
	8										
	10	 							\vdash	П	
	11	#		\vdash	 		 		<u> </u>	H	
 	12	#-	_	\vdash	一	_		\vdash	\vdash	\vdash	
	12 (13)	#	-			-	-		\vdash	\vdash	
<u> </u>		#	-	 	\vdash		-	-			
	14	1	 			 	—	 			
<u> </u>	15 16	╁	 	ļ	 			<u> </u>	ļ	\vdash	
	16	Щ			<u> </u>	_		L			
<u> </u>	17	Ц,						<u> </u>			
	18_	V									
	19										
	20										
	21										
	22			┢	一			_	_	\Box	
	23		├	┝	 	_	-	-	-		
	24		_		 	_					
	25		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	$\vdash \vdash \vdash$	
			<u> </u>	<u> </u>	⊢			\vdash		Н	
	26		<u> </u>	┝	 			_		$\vdash \vdash$	
	27		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>				
	28		_	<u> </u>	_				<u> </u>	Щ	
	29		ldash	<u> </u>				_			
	30										
	31										
	32										
	33										
	34										
	35									\Box	
	36		\vdash	\vdash						\dashv	
	37				\vdash	\vdash	\vdash			$\vdash \vdash$	
	38			<u> </u>		-		 	-	dash	
					\vdash	-		_	 	$\vdash \vdash \mid$	
	39	<u> </u>	_	<u> </u>	-		 			$\mid - \mid$	
	40	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		 			dash	
	41	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>				
	42									Ш	
	43	<u> </u>	<u> </u>							Ш	
	44										
	45										
	46										
	47									\Box	
	48									\vdash	
	49	\vdash	\Box			-				$\vdash \vdash$	
	50				_			\vdash		$\vdash \vdash \vdash$	
	JU		1	ı	i	i	ŀ	1	1	1	

Cla	aim				[Date	e			
			<u> </u>	<u> </u>						
Final	Original									
IL.										
	51 52									
	52									
	53									
	54									
	55	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			
	56	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	· <u>·</u>		
	57	_	_	<u> </u>			_	<u> </u>		
	58		_			_				
	59	_	<u> </u>	 		<u> </u>	_	<u> </u>		
	60		<u> </u>	┝			⊢			
	61 62	├		-			-		_	
-	63	\vdash	├	\vdash		\vdash		┝		
	64		┝	\vdash						
	65	-	 	\vdash			\vdash	\vdash		
	66	-	\vdash		-		\vdash	\vdash		
	67	\vdash	-	-		_		_	-	
	68									
	69									
	70									
	71									
	72									
	73		_							
	74		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				
	75	_	 			_	_		<u> </u>	
	76 77			<u> </u>				 		
	78		├	-	_	_	-	\vdash	_	
	79		\vdash	 						
	80	 	\vdash					\vdash		
	81	\vdash	 	-		-	_	\vdash		
	82	 					<u> </u>	<u> </u>		
	83									
	84									
	85									
	86									
	87		<u> </u>							
	88									
	89			<u> </u>			<u> </u>			
	90			-		_			<u> </u>	
	91 92						-			
	93									
	94					-	-	-		
	95		-							
-	96	\vdash				_				
	97									
	98									
	99									
	100									

Claim Date Teg Date 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149 149 140 140 141 144 145 146 147 148 149											 -
101	Cla	aim				l	Date	?	·		
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149	Final	Original									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 140		102									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 140		103									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 148 149 149		104									\vdash
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105						-	_		$\vdash\vdash$
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	-		·				-		\vdash
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		108				_		\vdash			
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109									
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110									
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112									\square
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		113		_	_		_	_		_	$\mid - \mid$
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		115		_					_		$\vdash\vdash$
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		116			-						\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		117									H
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118		·							
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149											
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149											
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149											
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149				_				_			-
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149							\vdash				\vdash
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											
130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149											
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149											
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 148 149											
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149											
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149							-		\vdash		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149											-
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148											
140 141 142 143 144 145 146 147 148											
141 142 143 144 145 146 147 148 149											-
142 143 144 145 146 147 148 149					_						
143 144 145 146 147 148 149											\vdash
144 145 146 147 148 149											
146		144									
147		145									
148		146									
149											
		148									\vdash
17501 1 1 1 1 1 1 1 1		150									$\vdash \vdash$
		100							L		